

Contents

Acta Universitatis Carolinae. Mathematica, Vol. 2 (1961), No. 1, [78]

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/142133>

Terms of use:

© Univerzita Karlova v Praze, 1961

Institute of Mathematics of the Academy of Sciences of the Czech Republic provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This paper has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library* <http://project.dml.cz>

Obsah:

<i>Zd. Sekanina</i> : Krátkodobé změny barevného indexu hlavy a chvostu komety Arend-Roland 1956h	str. 1
Periodické změny v aktivitě komety Enckeovy	str. 7
Beyerova metoda disperse jasnosti komet jako kritérium kometární aktivity	str. 15
Nové metody stanovení parametrů fotometrické křivky pracho-plynového modelu komety	str. 19
Kolisání produkce slunečního záření během jedenáctiletého cyklu sluneční činnosti v oboru vlnových délek 620 Å—11000 Å.	str. 29
<i>Vl. Vanýsek</i> : Velikost prachových částic v atmosféře komety	str. 57

Содержание

<i>Зд. Секанина</i> : Коротковременные изменения показателя цвета в голове и хвосте кометы Арэнда-Ролана 1956h	стр. 1
Периодические изменения активности кометы Энке	стр. 7
Метод дисперсии яркостей комет Бейера критерий кометной активности	стр. 15
Новые методы определения параметров фотометрической кривой пыле-газовой модели кометы	стр. 19
Вариация продукции солнечного излучения в течение одиннадцатилетнего цикла солнечной деятельности в области длин волн 620 Å—11000 Å.	стр. 29
<i>Вл. Ванысек</i> : Размеры пылевых частиц в атмосфере кометы	стр. 57

Contents

<i>Zd. Sekanina</i> : Short-Term Changes in the Colour Index of the Head and Tail of the Comet Arend-Roland 1956h	p. 1
Periodical Changes in the Activity of the Encke Comet	p. 7
Beyer's Method of Cometary Brightness Dispersion as a Criterion of Cometary Activity.	p. 15
New Methods of Determinating the Parameters of the Photometrical Curve of a Comet Dust-Gas Model.	p. 19
Variation of the Production of Solar Radiat on During Eleven-Year Cycle of Solar Activity in the Wave-Length Range 620 Å to 11000 Å.	p. 29
<i>Vl. Vanýsek</i> : Dimensions of Dust Particles in a Cometary Atmosphere	p. 57

Acta Universitatis Carolinae 1961

MATHEMATICA I.

© Vydala Universita Karlova v Praze 1961
ve Státním pedagogickém nakladatelství, n. p., Praha

Publikace 61-08

Redakční rada série Mathematica: prof. dr. J. Mohr, odborný asistent A. Fořt,
doc. dr. K. Havlíček, inž. M. Láš, prof. dr. A. Zátpek

Z nové sazby písmem Latinka vytiskl MÍR, novinářské závody, n. p., závod 1, Praha 1.
Formát papíru 70 × 100 cm — AA 5,54 — VA 5,77 — D-01*10209

Tematická skupina a podskupina 02/58

Náklad 700 výtisků

Vydání 1.

Cena brož. výt. Kčs 6,80

63 III-3

14-504-62 Kčs 6,80